



51236US-04-19-2005.ST25
SEQUENCE LISTING

<110> YANG, Shuwei

<120> METHODS AND NUCLEIC ACID VECTORS FOR RAPID EXPRESSION AND
SCREENING OF CDNA CLONES

<130> 51236US

<140> US 10/627,711

<141> 2003-07-28

<150> 60/398,589

<151> 2002-07-26

<160> 29

<170> PatentIn version 3.3

<210> 1

<211> 19

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> Primer

<400> 1

ggaaggagtt cgaaccatg

19

<210> 2

<211> 19

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> primer

<400> 2

tgcggccgca ctcgagcta

19

<210> 3

<211> 19

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> primer

<220>

<221> misc_feature

<222> (11)..(13)

<223> n is a, c, g, or t

<400> 3

gaaggaattc nnnaccatg

19

<210> 4

<211> 26

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> primer

<220>
 <221> misc_feature
 <222> (26)..(26)
 <223> n is a, c, g, or t

<400> 4
 agcctgcttt tttatactaa cttgan

26

<210> 5
 <211> 30
 <212> DNA
 <213> Artificial

<220>
 <223> primer

<400> 5
 ggggacaagt ttgtacaaaa aagcaggctt

30

<210> 6
 <211> 29
 <212> DNA
 <213> Artificial

<220>
 <223> primer

<400> 6
 ggggaccact ttgtacaaga aagctgggt

29

<210> 7
 <211> 30
 <212> DNA
 <213> Artificial

<220>
 <223> primer

<400> 7
 ggggacaagt ttgtacaaaa aagcaggctt

30

<210> 8
 <211> 248
 <212> DNA
 <213> Artificial

<220>
 <223> primer

<400> 8
 aatgctctgt tacaggtcac taataccatc taagtagttg attcatagtg actgcatatg
 ttgtgtttta cagtattatg tagtctgttt tttatgcaa atctaattta atatattgat
 atttatatca ttttacgttt ctcgttcagc ttttttatac taagttggca ttataaaaaa
 gcattgctta tcaatttggt gcaacgaaca ggtcactatc agtcaaaaata aaatcattat
 ttgatttc

60

120

180

240

248

<210> 9

<211> 105
 <212> DNA
 <213> Artificial

<220>
 <223> primer

<400> 9
 agcctgcttt tttatactaa gttggcatta taaaaaagca ttgcttatca atttgttgca 60
 acgaacaggt cactatcagt caaaataaaa tcattatttg atttc 105

<210> 10
 <211> 168
 <212> DNA
 <213> Artificial

<220>
 <223> primer

<400> 10
 aatgctctgt tacaggtcac taataccatc taagtagttg attcatagtg actgcatatg 60
 ttgtgtttta cagtattatg tagtctgttt tttatgcaaa atctaattta atatattgat 120
 atttatatca ttttacgttt ctcgttcagc ttttttatac taacttga 168

<210> 11
 <211> 45
 <212> DNA
 <213> Artificial

<220>
 <223> primer

<220>
 <221> misc_feature
 <222> (26)..(26)
 <223> n is a, c, g, or t

<400> 11
 agcctgcttt tttatactaa cttgangaag gaattcggtg ccatg 45

<210> 12
 <211> 30
 <212> DNA
 <213> Artificial

<220>
 <223> primer

<400> 12
 gccgaattcc ccctatttgt ttatttttct 30

<210> 13
 <211> 29
 <212> DNA
 <213> Artificial

<220>
 <223> primer

<400> 13

ccgcatatgc tcttcctttt tcaatatta' 29

<210> 14
 <211> 32
 <212> DNA
 <213> Artificial

<220>
 <223> primer

<400> 14
 gggtgcatat ggaattacac tttaatttag aa 32

<210> 15
 <211> 34
 <212> DNA
 <213> Artificial

<220>
 <223> primer

<400> 15
 aacgagggcc ttcataattt ccgatacttt cctc 34

<210> 16
 <211> 31
 <212> DNA
 <213> Artificial

<220>
 <223> primer

<400> 16
 ggaaggccct aatgctctgt tacagggtcac t 31

<210> 17
 <211> 30
 <212> DNA
 <213> Artificial

<220>
 <223> primer

<400> 17
 ggcgacgtcg aaatcaaata atgattttat 30

<210> 18
 <211> 36
 <212> DNA
 <213> Artificial

<220>
 <223> primer

<400> 18
 aaacccggga ccatgttgca gatccatgca cgtaaa 36

<210> 19
 <211> 52
 <212> DNA
 <213> Artificial

<220>
<223> primer

<400> 19
ggggtcaagt tagtataaaa aagcaggctc tatttttgac accagaccaa ct 52

<210> 20
<211> 43
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> primer

<400> 20
aagcccggga attcgggtacc atggaagacg ccaaaaacat aaa 43

<210> 21
<211> 52
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> primer

<400> 21
ggggtcaagt tagtataaaa aagcaggctc tacacggcga tctttccgcc ct 52

<210> 22
<211> 25
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> primer

<400> 22
agcctgcttt tttataactaa cttga 25

<210> 23
<211> 27
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> primer

<220>
<221> misc_feature
<222> (27)..(27)
<223> n is a, c, g, or t

<400> 23
tcaagttagt ataaaaaagc aggctvn 27

<210> 24
<211> 46
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> primer

<220>
 <221> misc_feature
 <222> (27)..(27)
 <223> n is a, c, g, or t

<400> 24
 tcaagttagt ataaaaaagc aggctvngaa ggaattcggt accatg 46

<210> 25
 <211> 86
 <212> DNA
 <213> Artificial

<220>
 <223> primer

<400> 25
 agatctcgat cccgcgaaat taatacgact cactataggg gaattgtgag cggataacaa 60
 ttcccctcta gaaggagttc gaaccc 86

<210> 26
 <211> 87
 <212> DNA
 <213> Artificial

<220>
 <223> primer

<400> 26
 agatctcgat cccgcgaaat taatacgact cactataggg gaattgtgag cggataacaa 60
 ttcccctcta gaaggaattc ggtaccc 87

<210> 27
 <211> 87
 <212> DNA
 <213> Artificial

<220>
 <223> primer

<400> 27
 agatctcgat cccgcgaaat taatacgact cactataggg gaattgtgag cggataacaa 60
 ttcccctcta gaaggagttt aaacacc 87

<210> 28
 <211> 83
 <212> DNA
 <213> Artificial

<220>
 <223> primer

<400> 28
 ggttttagtga accgtcagat ccgctagccc gggcgccacc cctatttggt tatttttcta 60
 aatacattca aatatgtatc cgc 83

<210> 29

51236US-04-19-2005.ST25

<211> 86
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> primer

<400> 29
ggtttagtga accgtcagat ccgctagccc gggcaattgt acacctattt gtttattttt 60
ctaaatacat tcaaatatgt atccgc 86